

会合案内

フォーラム会合のご案内

炉心プラズマモデリングサブクラスター（平成 27 年度第 1 回）と 定常運転・制御サブクラスター（平成 27 年度第 1 回）の合同会合

炉心プラズマモデリングサブクラスター

世話人 林 伸彦（原子力機構）
幹事 横山 雅之（核融合研）
幹事 畑山 明聖（慶應義塾大学）

定常運転・制御サブクラスター

世話人 福山 淳（京都大学）
世話人 鈴木 隆博（原子力機構）

平素より、核融合エネルギーフォーラムの活動にご協力いただくとともに、クラスター活動へご関心をお寄せいただき誠にありがとうございます。

さて、シミュレーションクラスターの炉心プラズマサブクラスターおよび、プラズマ物理クラスターの定常運転・制御サブクラスターでは、ITER や JT-60SA の炉心プラズマや運転シナリオ、加熱・電流駆動システムに関して、LHD 等も含めた国内の実験及びモデリング研究を横断的に議論し、ITER や JT-60SA へ向けた我が国の主導性を高めて行くことを一つの目的としています。

今回は、お互いに関連する課題を抱えている、2つのサブクラスターを合同で開催し、以下の議論を行う予定です。まず、ITER およびより広範な核融合エネルギー開発活動のための幅広いアプローチ活動（BA）の一つである計算機シミュレーションセンターの現状報告を行い、利用方法等の情報を共有します。そして、ITER の統合モデリング活動(IMEG)の現状報告を行い、ITER で構築されたソフトウェア基盤を紹介し、対応を議論します。続いて、国際トカマク物理活動（ITPA）の「統合運転シナリオ」トピカル物理グループで進められている ITER の各運転シナリオや加熱・電流駆動システムに関する装置間比較実験、モデリング共同作業、関連研究に関する現状報告と議論を行います。また、大学等からの ITPA 活動への貢献や、本サブクラスター及び統合運転シナリオトピカルグループの今後の展望についても議論し、「JT-60SA リサーチプラン」についても議論を行います。以下に、開催要領を記します。皆様方のご参加、宜しくお願い致します。

- 開催日時：** 平成 27 年 12 月 11 日（金）13:00 ～ 17:00（核燃焼プラズマ統合コード研究会に引き続いて開催）
- 開催場所：** 九州大学応用力学研究所
- 議題案（プログラム案）：**
- 1) BA-IFERC 計算機シミュレーションセンターの現状報告
 - 2) ITER に於ける統合モデリング活動（IMEG）報告と対応の議論
 - 3) ITPA 統合運転シナリオグループ活動の報告と次回 ITPA 会合への対応の議論
 - 4) JT-60SA リサーチプランに関する議論
 - 5) 活動予算と関連する国内活動（申請中も含む）の議論
 - 6) 定常運転・制御サブクラスターの世話人交代について
 - 7) その他

参加申込締切日・連絡先：

平成 27 年 11 月 25 日（水曜日）

期間厳守でお願いいたします。

両サブクラスター共通で下記担当までお願いします。

林 伸彦（原子力機構、(029) 270-7370）

鈴木 隆博（原子力機構、(029) 270-7611）

○問い合わせ先：本会合に関してご質問等ありましたら下記世話人・幹事までお願いします。

炉心プラズマモデリングサブクラスター世話人・幹事

林 伸彦（原子力機構、(029) 270-7370）

横山 雅之（核融合研、(0572) 58-2283）

畑山 明聖（慶應義塾大学、(045) 566-1607）

定常運転・制御サブクラスター世話人

福山 淳（京都大学、(075) 383-3926）

鈴木 隆博（原子力機構、(029) 270-7611）

参加にあたっての留意点：

- 核融合エネルギーフォーラム会員として参加される場合、事前登録（申込）を必ずお願いします。非会員での参加はご遠慮下さい。
- 本会合の議事内容及び録音、録画ならびに発表資料等の公開はご遠慮下さい。
（講演者他の同意を得た会合報告や発表資料等を核融合エネルギーフォーラムの下記ホームページに掲載しますのでご覧下さい。） <https://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/>
- 本会合で講演や発表などを希望される方は、タイトルや要旨を添えてお申し込み下さい。
但し、時間の制約などご希望に添えないこともありますので、予めご了承下さい。
- コメント等がありましたら、参加申込書の該当欄にご記入下さい。
- 会合の詳細は、NIFS 共同研究会ウェブページにも掲載されております。
- 12 月 8 日にガイド付きの LHD 見学グループツアーを行います。参加希望の方は参加申込書の該当欄にご記入下さい。
- 旅費の配分等についてはサブクラスター世話人にご一任いただきますようお願い申し上げます。
- 航空機をご利用予定の方は事前に会合幹事までご相談下さい。

主な利用条件は以下です：

- 1) 早期割引チケットのみ利用可
- 2) 特別シートなどの手当は自費負担
- 3) マイレージポイントの私用カードへの登録自粛
- 4) 半券、領収書、印鑑の持参、など（会合幹事宛、後日郵送を含む）。

補 1）会合終了の遅れなど、やむを得ない理由でフライト変更が必要になった場合、申請内容を確認の上、発生した追加費用を支給。

補 2）宿泊ホテルとセットになった切符の利用は不可。

※申し込み・問い合わせとも、核融合エネルギーフォーラム事務局ではありません。ご注意ください！

参加申込書

炉心プラズマモデリングサブクラスター（平成 27 年度第 1 回）と定常運転・制御サブクラスター（平成 27 年度第 1 回）の合同 会合

氏名 :
フォーラム会員番号 :
(お忘れの方は、会合幹事でなくフォーラム事務局に個別にご確認ください)

所属・職位 :
連絡先住所・電話 :
電子メール :
講演希望 : あり ・ なし

発表題目 :
(会合の趣旨に合うものか判断させていただきます)

旅費支給の希望 : 希望 ・ 不要
出発地帰着地 : [出発地] → 開催地 → [帰着地]
(※出発地帰着地は、勤務先の最寄り駅でお願いいたします。)

附帯用務の有無 : あり ・ なし
(ありの場合) : [日程] 月 日～ 月 日 (泊 日)
[附帯用務終了時間] : 迄)
[附帯用務先] ●JAEA 事務担当者名
●文科省
●大学・研究機関 (NIFS など)、その他

前泊後泊の必要性 : あり ・ なし
(ありの場合) : [前泊] 宿泊地 [後泊] 宿泊地)

航空機の利用 : 希望 ・ 不要
コメント欄 :

会合への参加や 参加に伴う旅費支給はフォーラム会員に限らせて戴きます。 まだ入会されておられない方はこの機会に是非ご入会下さい。入会に当たり 会費及び入会費は不要です。 旅費には限りがあり支給できない場合があります。予めご承知置き下さい。